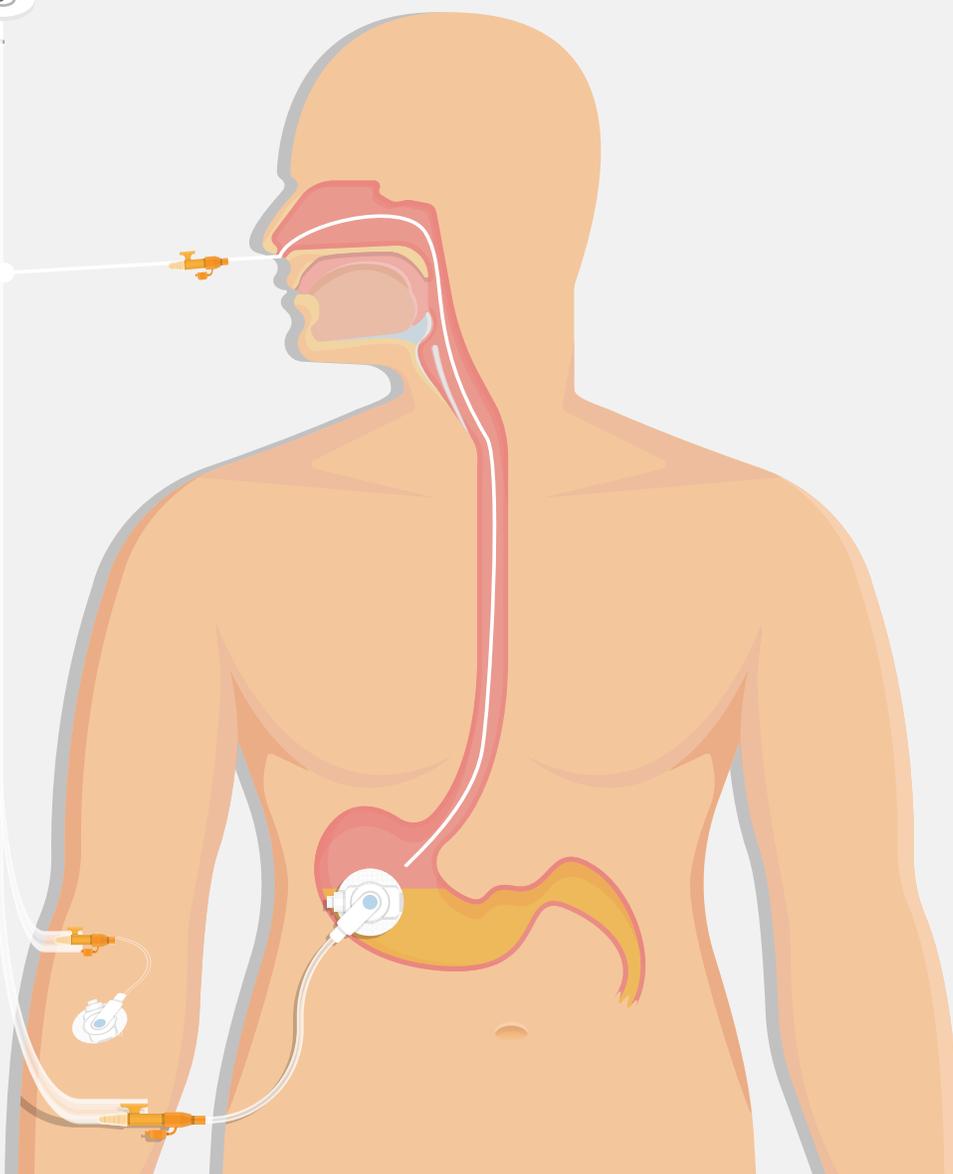




Especialidad y Maestría en NUTRIOLOGÍA CLÍNICA



◆ CONTENIDOS

Presentación	1
Estrategias de enseñanza aprendizaje	4
Objetivos específicos	6
Campo de ejercicio profesional	7
Perfil del egresado y la egresada	8
Plan de estudios de la Especialidad en Nutriología Clínica	9
Plan de estudios la Maestría en Nutriología Clínica	10
Requisitos de admisión para estudios de postgrado	11





Presentación

Con la Maestría en Nutriología Clínica se espera que mejore la atención de calidad a los pacientes, conociendo la importancia que tiene la nutrición y el diseño de planes alimentarios especiales, para la prevención y manejo integral de enfermedades crónicas no transmisibles (obesidad, diabetes, hipertensión arterial, enfermedades cardiovasculares, hiperlipidemias, cáncer) y otras condiciones que hacen necesario la modificar la ingesta alimentaria.



Objetivos del programa

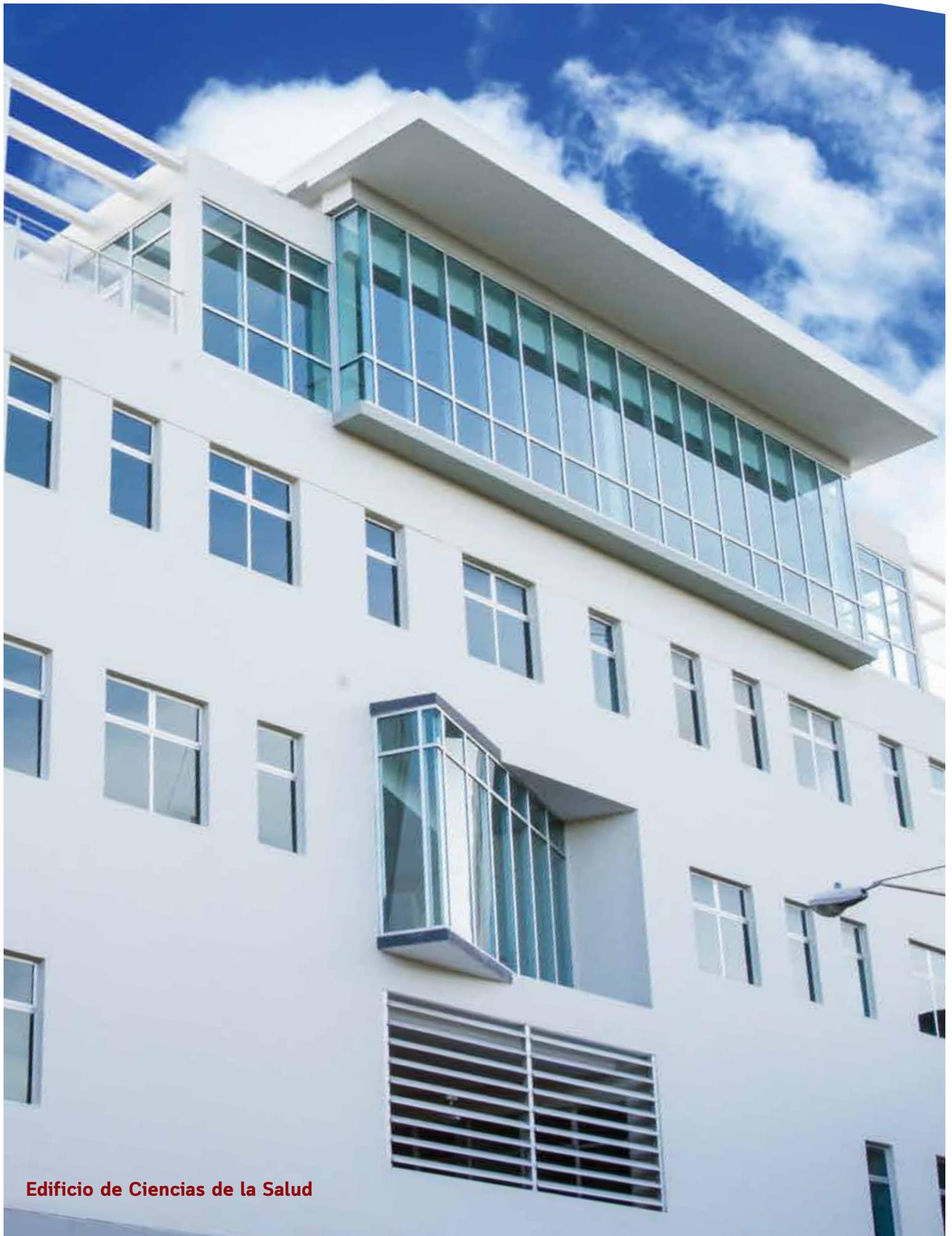
Alimentación saludables Formar profesionales en el área de la Nutriología Clínica, con un nivel de calificación y competencia tal, que les permita conocer, comprender, analizar y transformar la realidad alimentaria y nutricional del país, tanto a nivel comunitario como en los diferentes centros de salud.

Asistencia nutricional: Enteral y parenteral Formar profesionales con dominio de las bases bioquímicas y fisiopatológicas fisiopatológicas de la terapia nutricional especializada (dietoterapia, nutrición enteral y parenteral) aplicada a las diferentes entidades nosológicas, con el propósito de prevenir y tratar las alteraciones del estado nutricional, mediante la intervención nutricional oportuna y adecuada.

Investigación Fomentar en los participantes la investigación y desarrollo, mediante trabajo científico y experimental en el campo de la Nutriología Clínica incrementando nuevos conocimientos en la prevención de la desnutrición proteino-energética.

Educación Construir nuevos conocimientos científicos en el área de la Nutriología Clínica, mediante la investigación y el análisis de la realidad alimentario nutricional del país, enfrentándola con un espíritu crítico y reflexivo.

Servicio Formar profesionales con vocación de servicio capaces de insertarse y participar activamente en los procesos mundiales de transformación científica y tecnológica, con una mentalidad crítica, en el campo de la Nutriología Clínica.



Edificio de Ciencias de la Salud



Objetivos específicos

El egresado de la Maestría en Nutriología Clínica podrá:

1. Adquirir dominio de los conceptos y principios básicos, teorías y procedimientos fundamentales de la nutrición y ciencias afines, que le permitan identificar y conocer los principales problemas nutricionales.
2. Hacer adecuado uso de las herramientas científicas y tecnológicas existentes en el campo de la nutrición y las ciencias biomédicas, de tal manera que puedan profundizar en el conocimiento de los procesos fisiopatológicos de las enfermedades nutricionales.
3. Adquirir los conocimientos requeridos para organizar y dirigir un servicio hospitalario de soporte metabólico y nutricional
4. Desarrollar habilidades y destrezas en el manejo dietético y en el soporte nutricional de los pacientes hospitalizados y ambulatorios.
5. Promover el desarrollo de una visión interdisciplinaria, comprensiva y actualizada sobre los conceptos del soporte metabólico y de la terapia nutricional, así como de la metodología procedimental para ofrecer una asistencia nutricional calificada.
6. Elaborar medios y materiales educativos adecuados para que los enfermos, sus familiares, el entorno hospitalario y la población general puedan comprender e internalizar la necesidad de adoptar patrones saludables de alimentación para la preservación de la salud.
7. Desarrollar la independencia, la capacidad analítica, crítica y creativa, durante el proceso de asimilación y construcción de nuevos conocimientos que se sigue para aprehender y transformar la realidad alimentaria y nutricional.
8. Diseñar y dirigir programas de investigación sobre los principales problemas biomédicos relacionados con el campo de la nutrición clínica.
9. Conocer los elementos axiológicos y los principios de la bioética conducentes a un manejo moral de los pacientes, durante la implementación de la terapia nutricional y el desarrollo de los programas de investigación científica.
10. Reconocer el derecho que tienen los enfermos de aceptar o rechazar la terapia de soporte nutricional en sus diferentes modalidades.

Información de Admisiones

Promoción de Postgrado

809 562 9271 ext. 369 | postgrado@intec.edu.do



Campo de ejercicio profesional

El nivel de preparación alcanzado por los profesionales egresados del programa les permitirá estar en condiciones de desempeñar funciones de dirección al más alto nivel dentro de las organizaciones promotoras de la salud integral, en cuanto al diseño y ejecución de programas de prevención, asistencia, educación e investigación en materia de alimentación y nutrición, según las políticas nacionales de salud. Entre los principales puestos o cargos a los que está orientado este programa académico están:

Centros de salud: Trabaja en la organización de los servicios de Alimentación, Dietética y Soporte Nutricional, diseñando dietas estándares y terapéuticas, en la valoración nutricional y en la implementación de la nutrición artificial. Además, dirigirá y coordinará el Equipo de Soporte Nutricional del hospital. Egresado también participará en los programas educativos dirigidos a los enfermos y a sus familiares, y en la capacitación de enfermeras, farmacéuticas, médicos residentes y especialistas, etc., en el campo de la nutrición clínica. Finalmente, será el responsable de la vigilancia alimentaria y nutricional hospitalaria, para lo cual podrá diseñar protocolos de investigación.

Ministerio de Salud Pública: Desempeñará funciones de asesor técnico en materia de alimentación y nutrición hospitalaria, diseñando programas de capacitación para la prevención de las enfermedades nutricionales que afectan a los grupos más vulnerables de la población dominicana.

Guarderías Infantiles, Hogares de Ancianos,

Orfanatorios y Comedores Económicos: Brindará asistencia y vigilancia nutricional, diseñando dietas y menús saludables con el propósito de promover estilos de vida saludables para prevenir los problemas de desnutrición, las enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT) y las hambres ocultas.

Universidades: Trabaja como docente a nivel técnico, de grado y de posgrado y como investigador en las áreas de su competencia.

Ministerio de Educación, Escuelas y Colegios: Servirá como asesor para la selección de los contenidos de alimentación y nutrición que habrán de incluirse en el currículo de la educación inicial, básica y media. También podrá participar en la elaboración de material educativo para uso escolar y servirá de asesor en los programas de desayuno escolar y otros proyectos de seguridad alimentaria, relacionados con la población escolar del país. Finalmente, implementará programas de capacitación para los profesores del sistema educativo nacional; participará en el diseño de programas de intervención nutricional, mediante el enriquecimiento o fortificación de los alimentos y el consumo de suplementos nutricionales para prevenir o corregir los problemas de deficiencias nutricionales que comprometen crecimiento y el desarrollo del niño, interfiriendo con el proceso de aprendizaje.

Información de Admisiones

Promoción de Postgrado
809 562 9271 ext. 369 | postgrado@intec.edu.do

Dirigido a

La Maestría en Nutriología Clínica está dirigida a médicos en general, y licenciados en Nutrición, Farmacia y Enfermería.



Perfil del egresado y la egresada

El egresado de la Maestría en Nutriología Clínica será un profesional que evidencie las siguientes competencias específicas:

1. Poseer un alto grado de calificación en el área y tener un dominio profundo de los conceptos básicos de la Nutriología Clínica, conociendo las bases fisiopatológicas de las enfermedades nutricionales.
2. Capacidad de interactuar con autonomía y espíritu crítico con otros profesionales del área de la salud, respetando cualquier criterio o punto de vista contrario a sus convicciones.
3. Capacidad para velar junto a otros miembros de equipo por la salud integral de los enfermos, respetando su dignidad y el derecho que tienen de aceptar o rechazar cualquier tipo de asistencia nutricional.
4. Capacidad de diseñar y elaborar material educativo en el área de alimentación y nutrición, manuales de dietas hospitalarias, incluyendo dietas estándares y especializadas de aplicación en cualquier estado de salud o enfermedad.
5. Capacidad de diseñar, organizar y dirigir una Unidad Hospitalaria de Soporte Nutricional y coordinar acciones con el Servicio de Dietética Hospitalaria.
6. Capacidad de elaborar y dirigir programas y proyectos de investigación científica con el fin de construir nuevos conocimientos y transformar los ya existentes en el campo de la nutrición clínica.
7. Capacidad de realizar la valoración nutricional de los enfermos hospitalizados y ambulatorios, brindándoles una terapia nutricional adecuada en sus diferentes modalidades: oral, enteral o parenteral.
8. Conocimiento y dominio profundo de los diferentes procedimientos y técnicas utilizadas para el diagnóstico y manejo de las enfermedades nutricionales, siendo capaz de implementar programas orientados a prevenir, detectar y tratar adecuadamente las complicaciones propias del soporte nutricional.
9. Capacidad de elaborar protocolos para el monitoreo del estado nutricional de los enfermos y para la investigación de los principales problemas relacionados con la alimentación y la nutrición.
10. Capacidad para actuar como un agente multiplicador del conocimiento científico en el área de la nutrición clínica, participando activamente la formación de recursos humanos a nivel técnico, de grado y posgrado.

◆ Plan de estudios Especialidad en Nutriología Clínica

	Créditos
Trimestre 1	
Nutrición y metabolismo I	4
Antropología nutricional	2
Total de créditos	6
Trimestre 2	
Nosología nutricional	3
Dietología	3
Nutrición y metabolismo II	3
Total de créditos	9
Trimestre 3	
Metodología de la investigación	2
Dietoterapia	4
Nutriología clínica I	3
Total de créditos	9
Trimestre 4	
Nutriología clínica II	5
Proyecto de intervención	4
Total de créditos	9
Total para optar por el título de Especialidad en Nutriología Clínica	33



◆ Plan de estudio Maestría en Nutriología Clínica

	Créditos
Trimestre 1	
Nutrición y metabolismo I	4
Antropología nutricional	2
Total de créditos	6
Trimestre 2	
Nosología nutricional	3
Dietología	3
Nutrición y metabolismo II	3
Total de créditos	9
Trimestre 3	
Metodología de la investigación	2
Dietoterapia	4
Nutriología clínica I	3
Total de créditos	9
Trimestre 4	
Nutriología clínica II	5
Proyecto de intervención	4
Total de créditos	9
Trimestre 5	
Fisiopatología nutricional I	3
Bromatología	2
Educación comunitaria I	2
Total de créditos	7
Trimestre 6	
Fisiopatología nutricional II	3
Dietoterapia avanzada	2
Fundamentos de estadística	3
Educación comunitaria II	2
Total de créditos	10
Trimestre 7	
Nutrición y medicina crítica	3
Farmacología y bioquímica clínica	3
Seminario de investigación en salud	2
Total de créditos	9
Trimestre 8	
Comunicación y gerencia nutricional	2
Nutrición pediátrica especializada	2
Trabajo de investigación	3
Total de créditos	7
Total de créditos para optar por el título de Maestría en Nutriología Clínica	66



REQUISITOS DE ADMISIÓN PARA ESTUDIOS DE **POSTGRADO**

Proceso de admisión en 5 pasos:

1. Completar el formulario de admisión en línea a través del siguiente enlace <https://admisiones.intec.edu.do/>
2. Depositar en la Unidad de Admisiones los documentos requeridos; luego realizar el pago de la solicitud de admisión y de la prueba PAEP.
3. Depositar en el Unidad de Evaluaciones y Pruebas el recibo de pago de la prueba PAEP.
4. Asistir al taller de preparación para tomar la PAEP.
5. Tomar la prueba PAEP.

Notas:

- ▶ El índice mínimo requerido para las solicitudes de Especialidad y Maestría es de 2.00 puntos en una escala de 4.00 o 70 puntos en la escala de 100 en el título de grado.
- ▶ El índice mínimo requerido para los doctorados es de 3.00 puntos en una escala de 4.00 u 80 en la escala de 100 en el título de la maestría.
- ▶ Los interesados con Especialidad o Maestría están exonerados de la prueba de admisión PAEP, deben presentar en la Unidad de Admisiones su título en original para realizar una copia simple.
- ▶ En el caso de ser necesario, se solicitará una entrevista con el (la) candidato (a) y el Coordinador del Programa.
- ▶ Los interesados deben poseer 3 años de experiencia laboral.
- ▶ Los interesados deben entregar en el Área de Ingenierías los siguientes documentos: Copia de pasaporte o cédula y título y récord de notas con la Apostilla de La Haya.

Requisitos de admisión para los programas de Especialidad y Maestría:

- ▶ Certificación y copia de título universitario legalizado por el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología MESCyT. *Si está en espera del documento, puede traer una copia de su título más la copia del recibo de solicitud de la certificación.*
- ▶ Certificación y record de notas universitario original legalizado por el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología MESCyT. *Si está en espera del documento, puede traer una copia del record de notas la copia del recibo de solicitud de la certificación.*
- ▶ Fotocopia de la cédula de identidad de ambos lados.
- ▶ Curriculum vitae actualizado y en español.
- ▶ Certificado médico para fines académicos con el nombre tal como está en la cédula de identidad.
- ▶ Dos fotos de frente, tipo pasaporte.
- ▶ Acta de nacimiento original, certificada y legalizada.
- ▶ Una carta de recomendación académica emitida por la universidad de procedencia o una carta de recomendación laboral, en ambos casos debe ser en una hoja timbrada y sellada por la institución que la emite (solo aplica para quienes solicitan admisión a maestrías).

Ensayo con motivaciones para ingresar al programa, mínimo 1 página (solo aplica para quienes solicitan admisión a maestrías).

Dominicanos (as) con estudios en el extranjero:

- ▶ Récord de notas universitario original apostillada/legalizada Consulado Dominicano y Cancillería en República Dominicana y legalizado por Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología MESCyT.
- ▶ Fotocopia título universitario apostillada/legalizada Consulado Dominicano y Cancillería en República Dominicana y legalizado por Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología MESCyT.
- ▶ Fotocopia de la cédula de identidad de ambos lados.
- ▶ Curriculum vitae actualizado.
- ▶ Certificado médico para fines académicos con el nombre tal como está en la cédula de identidad.
- ▶ Dos fotos de frente, tipo pasaporte.
- ▶ Acta de nacimiento original, certificada y legalizada.
- ▶ Una carta de recomendación académica emitida por la universidad de procedencia o una carta de recomendación laboral, en ambos casos debe ser en una hoja timbrada y sellada por la institución que la emite (solo aplica para quienes solicitan admisión a maestrías).
Ensayo con motivaciones para ingresar al programa, mínimo 2 páginas solo aplica para quienes solicitan admisión a maestrías).

Importante:

Los documentos que no están en español, deben ser traducidos. Si la traducción se realiza en el país donde estudió, debe apostillarlo en ese país; si se realiza en la República Dominicana, debe legalizarlos en la Procuraduría General de la República Dominicana. Si su país no está dentro del Acuerdo de la Haya, deberá legalizar estos documentos en el Consulado/Embajada Dominicana donde realizó sus estudios y luego por el Ministerio de Relaciones Exteriores en República Dominicana.

Extranjeros (as):

Consultar los requisitos de admisiones para estudiantes extranjeros (as) en <https://admisiones.intec.edu.do/>



CONTACTO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO



Av. Los Próceres #49, Jardines del Norte. Santo Domingo, República Dominicana

Información académica



Área de Ciencias de la Salud
809 562 9271 ext. 293

Información de Admisiones

Promoción de Postgrado
809 562 9271 ext. 369 | postgrado@intec.edu.do

Información financiera



Depto. de Tesorería
809 562 9271 ext. 225

INTECRD [f](#) [i](#) [t](#) [i](#)